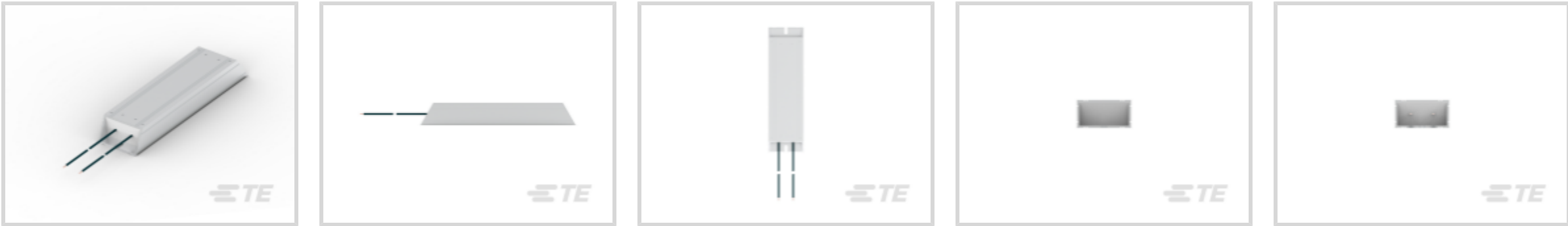


Aluminium Housed Braking Resistor: IP54, 200W~500W Power - HCH Series



[在 TE 官网查看>](#)

无源元件 > 电阻器 > 机箱安装电阻器



电阻器类型: 功率电阻器
电阻等级: 最多 1 kΩ
电阻值: 68 Ω
额定功率: 300 W
元件类型: 线绕式

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-LV1-HL5
---------	-------------

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	线绕式

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值 (Ω)	6.8, 10, 22, 33, 47, 68, 82, 100, 220
额定功率 (W)	200, 300, 400, 500
无源元件容差 (%)	.05

端接特性

端接数量	2
底盘贴装电阻器端接类型	悬空引线

机械附件

面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
----------	---------

尺寸



产品高度 (mm)	31
产品高度 (in)	1.22
产品长度 (mm)	165, 215, 265, 335
产品长度 (in)	6.496, 8.465, 10.433, 13.189
产品宽度 (mm)	60
产品宽度 (in)	2.362

使用环境

温度系数 (ppm/°C)	±200
---------------	------

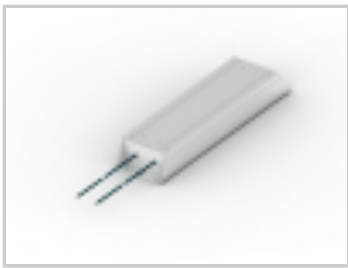
包装特性

封装方法	零散零件 - 盒装
------	-----------

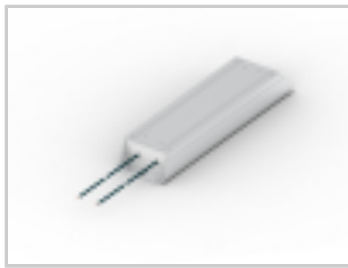
[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



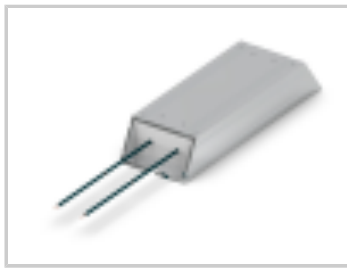
HCH215 300W 68R 5% LEAD



HCH215 300W 100R 5%
LEAD



HCH335 500W 100R 5%
LEAD



HCH165 200W 47R 5% LEAD

TE 产品编号	2176464-6	2176464-8	2176466-7	2176463-5
电阻值	68 Ω	100 Ω	100 Ω	47 Ω
额定功率	300 W	300 W	500 W	200 W
产品长度	215 mm	215 mm	335 mm	165 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

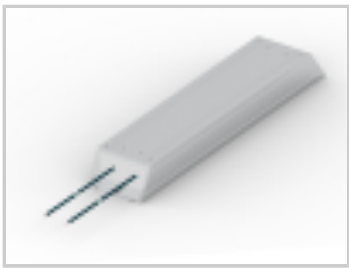
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



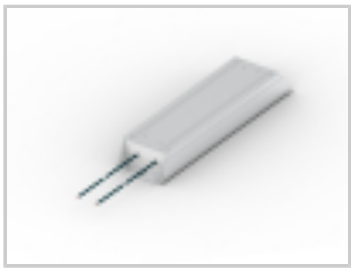
产品 (2 of 5)



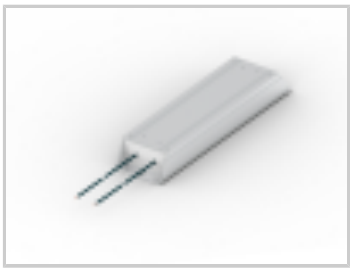
HCH265 400W 47R 5%
LEAD



HCH335 500W 68R 5%
LEAD



HCH215 300W 10R 5%
LEAD



HCH215 300W 22R 5%
LEAD

TE 产品编号	2176465-4	2176466-5	2176464-2	2176464-3
电阻值	47 Ω	68 Ω	10 Ω	22 Ω
额定功率	400 W	500 W	300 W	300 W
产品长度	265 mm	335 mm	215 mm	215 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

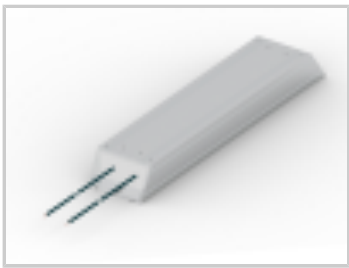
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

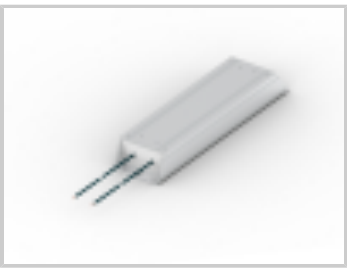
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



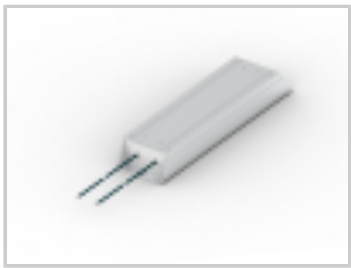
产品 (3 of 5)



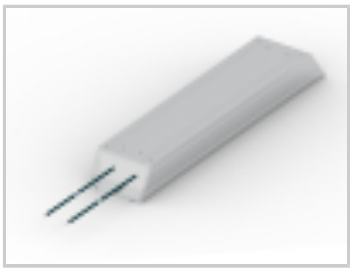
HCH265 400W 33R 5%
LEAD



HCH215 300W 82R 5%
LEAD



HCH215 300W 33R 5%
LEAD



HCH265 400W 82R 5%
LEAD

TE 产品编号	2176465-3	2176464-7	2176464-4	2176465-6
电阻值	33 Ω	82 Ω	33 Ω	82 Ω
额定功率	400 W	300 W	300 W	400 W
产品长度	265 mm	215 mm	215 mm	265 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

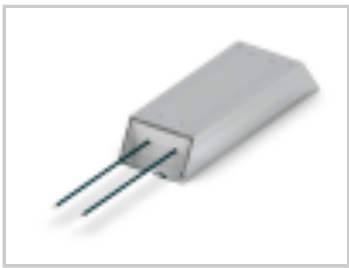
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



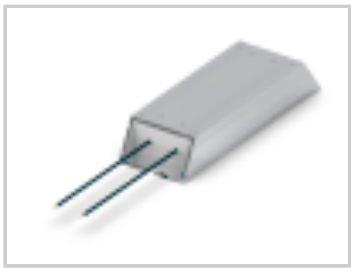
产品 (4 of 5)



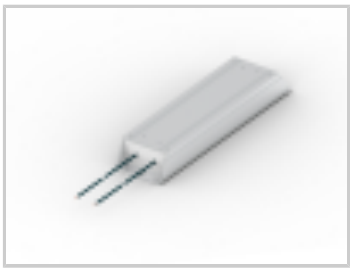
HCH165 200W 6R8 5%
LEAD



HCH165 200W 33R 5%
LEAD



HCH165 200W 82R 5%
LEAD



HCH215 300W 6R8 5%
LEAD

TE 产品编号	2176463-1	2176463-4	2176463-7	2176464-1
电阻值	6.8 Ω	33 Ω	82 Ω	6.8 Ω
额定功率	200 W	200 W	200 W	300 W
产品长度	165 mm	165 mm	165 mm	215 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

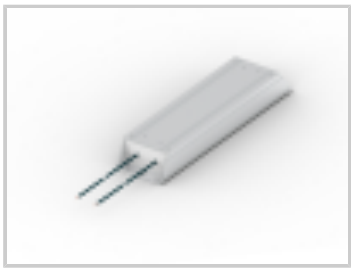
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

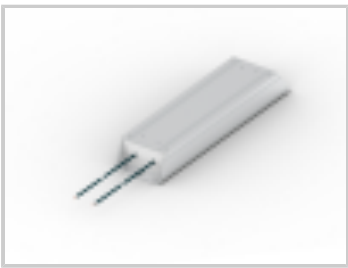
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



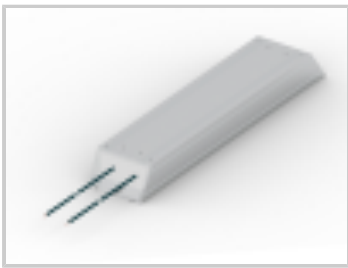
产品 (5 of 5)



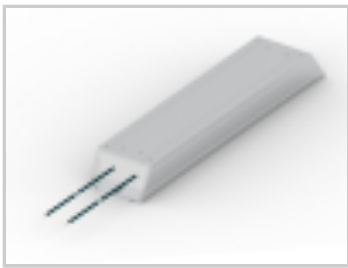
HCH215 300W 47R 5%
LEAD



HCH215 300W 220R 5%
LEAD



HCH265 400W 22R 5%
LEAD



HCH265 400W 68R 5%
LEAD

TE 产品编号	2176464-5	2176464-9	2176465-2	2176465-5
电阻值	47 Ω	220 Ω	22 Ω	68 Ω
额定功率	300 W	300 W	400 W	400 W
产品长度	215 mm	215 mm	265 mm	265 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CGS	CGS	CGS	CGS
系列	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH	CGS HCH

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

[Aluminium Housed Braking Resistor Type HCH Series](#)
[English](#)